VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE	PCT				
An EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER z.H. Stilkenböhmer, Uwe Postfach 10 CO TO D-28060 Breme HISENFÜHR, SPEISER & PARTNER EINGEGANGEN/RECEIVED	MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERMITTLUNG DES INTERNATIONALEN RECHERCHENBERICHTS UND DES SCHRIFTLICHEN BESCHEIDS DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE ODER DER ERKLÄRUNG				
3 1. Jan. 2005 Frig : 16. 08. N PPT BREMEN	(Regel 44.1 PCT)				
ERIST 10.02. [WI]	(Tag/Monat/Jahr) 28/01/2005				
Aktenzeichen des Anmelders oder Ariwalts					
SA 5425-02WO	WEITERES VORGEHEN siehe Punkte 1 und 4 unten				
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/052520	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 13/10/2004				
Anmelder					
SYMRISE GMBH & CO. KG	`				
1. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationale Recherchenbericht und der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde erstellt wurden und ihm hiermit übermittelt werden. Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Artikel 19: Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der Internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): Bis wann sind Änderungen einzureichen? Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts. Wo sind Änderungen einzureichen? Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chemin des Colombettes, CH–1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41–22) 740.14.35 Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen. 2. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde übermittelt werden. 3. Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 wird dem Anmelder mitgeteilt, daß der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl des Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt worden sind. noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung getroffen wurde.					
Kurz nach Ablauf von 18 Monaten selt dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindem oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90 ^{bis} . 1 bzw. 90 ^{bis} . 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Bestimmungsämtern eine Kople dieser Stellungnahme, sofern nicht ein Internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Wonaten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach dem Prioritätsdatum (in manchen Ämtern sogar noch später) vornehmen möchte; ansonsten muß der Anmelder innerhalb von 20 Monaten seit dem Prioritätsdatum die für den Eintritt in die nationale Phase vor diesen Bestimmungsämtern vorgeschriebenen Handlungen vornehmen. Bei anderen Bestimmungsämtern gilt die Frist von 30 Monaten (oder eine etwaige längere Frist) auch dann, wenn innerhalb von 19 Monaten kein solcher Antrag eingereicht wird. Siehe Anhang zu Formblatt PCT/IB/301. Genaue Angaben zu den jeweils geltenden Fristen in den einzelnen Ämtern enthält der PCT-Leitfaden für Anmelder, Band II, Nationale Kapitel sowie die Website der WIPO.					
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Jette Christensen				

ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220

Diese Anmerkungen sollen grundlegende Hinweise zur Einreichung von Änderungen gemäß Artikel 19 geben. Diesen Anmerkungen liegen die Erfordernisse des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT), der Ausführungsordnung und der Verwaltungsrichtlinien zu diesem Vertrag zugrunde. Bei Abweichungen zwischen diesen Anmerkungen und obengenannten Texten sind letztere maßgebend. Nähere Einzelheiten sind dem PCT-Leitfaden für Anmelder, einer Veröffentlichung der WIPO, zu entnehmen.

Die in diesen Anmerkungen verwendsten Begriffe "Artikel", "Regel" und "Abschnitt" beziehen sich jeweils auf die Bestimmungen des PCT-Vertrags, der PCT-Ausführungsordnung bzw. der PCT-Verwaltungsrichtlinien.

HINWEISE ZU ÄNDERUNGEN GEMÄSS ARTIKEL 19

Nach Erhalt des internationalen Recherchenberichts hat der Anmelder die Möglichkeit, einmal die Ansprüche der internationalen Anmeldung zu ändern. Es ist jedoch zu betonen, daß, da alle Teile der internationalen Anmeldung (Ansprüche, Beschreibung und Zeichnungen) während des internationalen vorläufigen Prüfungsverfahrens geändert werden können, normalerweise keine Notwendigkeit besteht, Anderungen der Ansprüche nach Artikel 19 einzureichen, außer wenn der Anmelder z.B. zum Zwecke eines vorläufigen Schutzes die Veröffentlichung dieser Anspruche wünscht oder ein anderer Grund für eine Änderung der Ansprüche vor ihrer internationalen Veröffentlichung vorliegt. Weiterhin ist zu beachten, daß ein vorläufiger Schutz nur in einigen Staaten erhättlich ist.

Welche Teile der Internationalen Anmeldung können geändert werden?

Im Rahmen von Artikel 19 können nur die Ansprüche geändert werden.

In der internationalen Phase können die Ansprüche auch nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert (oder nochmals geändert) werden. Die Beschreibung und die Zeichnungen können nur nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert werden.

Beim Eintritt in die nationale Phase können alle Teile der internationalen Anmeldung nach Artikel 28 oder gegebenenfalls Artikel 41 geändert werden.

Bis wann sind Änderungen einzureichen?

Innerhalb von zwei Monaten ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts oder innerhalb von sechzehn Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft. Die Änderungen gelten jedoch als rechtzeitig eingereicht, wenn sie dem Internationalen Büro nach Ablauf der maßgebenden Frist, aber noch vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung (Regel 46.1) zugehen.

Wo sind die Änderungen nicht einzureichen?

Die Änderungen können nur beim Internationalen Büro, nicht aber beim Anmeldeamt oder der Internationalen Recherchenbehörde eingereicht werden (Regel 46.2).

Falls ein Antrag auf internationale vortäufige Prüfung eingereicht wurde/wird, siehe unten.

in weicher Form können Änderungen erfolgen?

Eine Änderung kann erfolgen durch Streichung eines oder mehrerer ganzer Ansprüche, durch Hinzufügung eines oder mehrerer neuer Ansprüche oder durch Änderung des Wortlauts eines oder mehrerer Ansprüche in der eingereichten Fassung.

Für jedes Anspruchsblatt, das sich aufgrund einer oder mehrerer Änderungen von dem ursprünglich eingereichten Blatt unterscheidet, ist ein Ersatzblatt einzureichen.

Alle Ansprüche, die auf einem Ersatzblatt erscheinen, sind mit arabischen Ziffern zu numerieren. Wird ein Anspruch gestrichen, so brauchen, die anderen Ansprüche nicht neu numeriert zu werden. Im Fall einer Neunumerierung sind die Ansprüche fortlaufend zu numerieren (Verwaltungsrichtlinien, Abschnitt 205 b)).

Die Änderungen sind in der Sprache abzufassen, in der dielnternationale Anmeldung veröffentlicht wird.

Welche Unterlagen sind den Änderungen beizufügen?

Begleitschreiben (Abschnitt 205 b)):

Die Änderungen sind mit einem Begleitschreiben einzureichen.

Das Begleitschreiben wird nicht zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht. Es ist nicht zu verwechseln mit der "Erklärung nach Artikel 19(1)" (siehe unten, "Erklärung nach Artikel 19 (1)").

Das Begleitschreiben ist nach Wahl des Anmelders in englischer oder französischer Sprache abzufassen. Bei englischsprachigen internationalen Anmeldungen ist das Begleitschreiben aber ebenfalls in englischer, bei französischsprachigen internationalen Anmeldungen in französischer Sprache abzufassen.

BEST

BEST AVAILABLE COP

ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220 (Fortsetzung)

Im Begleitschreiben sind die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen anzugeben. So ist insbesondere zu jedem Ansprüch in der internationalen Anmeldung anzugeben (gleichlautende Angaben zu verschiedenen Ansprüchen können zusammengefaßt werden), ob

- i) der Anspruch unverändert ist;
- ii) der Anspruch gestrichen worden ist;
- iii) der Anspruch neu ist;
- iv) der Anspruch einen oder mehrere Ansprüche in der eingereichten Fassung ersetzt;
- v) der Anspruch auf die Teilung eines Anspruchs in der eingereichten Fassung zurückzuführen ist.

im folgenden sind Beispiele angegeben, wie Änderungen im Begleitschreiben zu erläutern sind:

- [Wenn anstelle von ursprünglich 48 Ansprüchen nach der Änderung einiger Ansprüche 51 Ansprüche existieren]:
 "Die Ansprüche 1 bis 29, 31, 32, 34, 35, 37 bis 48 werden durch geänderte Ansprüche gleicher Numerierung ersetzt; Ansprüche 30, 33 und 36 unverändert; neue Ansprüche 49 bis 51 hinzugefügt."
- 2. [Wenn anstelle von ursprünglich 15 Ansprüchen nach der Änderung aller Ansprüche 11 Ansprüche existieren]: "Geänderte Ansprüche 1 bis 11 treten an die Stelle der Ansprüche 1 bis 15."
- 3. [Wenn ursprünglich 14 Ansprüche existierten und die Änderungen darin bestehen, daß einige Ansprüche gestrichen werden und neue Ansprüche hinzugefügt werden]: Ansprüche 1 bis 6 und 14 unverändert; Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt. "Oder" Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt; alle übrigen Ansprüche unverändert."
- (Wenn verschiedene Arten von Änderungen durchgeführt werden):
 "Ansprüche 1-10 unverändert; Ansprüche 11 bis 13, 18 und 19 gestrichen; Ansprüche 14, 15 und 16 durch geänderten Ansprüch 14 ersetzt; Ansprüch 17 in geänderte Ansprüche 15, 16 und 17 unterteilt; neue Ansprüche 20 und 21 hinzugefügt."

"Erklärung nach Artikel 19(1)" (Regel 46.4)

Den Änderungen kann eine Erklärung beigefügt werden, mit der die Änderungen erläutert und ihre Auswirkungen auf die Beschreibung und die Zeichnungen dargelegt werden (die nicht nach Artikel 19 (1) geändert werden können).

Die Erklärung wird zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht.

Sie ist in der Sprache abzufassen, in der die internationalen Anmeldung veröffentlicht wird.

Sie muß kurz gehalten sein und darf, wenn in englischer Sprache abgefaßt oder ins Englische übersetzt, nicht mehr als 500 Wötter umfassen.

Die Erklärung ist nicht zu verwechseln mit dem Begleitschreiben, das auf die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen hinweist, und ersetzt letzteres nicht. Sie ist auf einem gesonderten Blatt einzureichen und in der Überschrift als solche zu kennzeichnen, vorzugsweise mit den Worten "Erklärung nach Artikel 19 (1)".

Die Erklärung darf keine herabsetzenden Äußerungen über den internationalen Recherchenbericht oder die Bedeutung von in dem Bericht angeführten Veröffentlichungen enthalten. Sie darf auf im internationalen Recherchenbericht angeführte Veröffentlichungen, die sich auf einen bestimmten Anspruch beziehen, nur im Zusammenhang mit einer Änderung dieses Anspruchs Bezug nehmen.

Auswirkungen eines bereits gestellten Antrags auf Internationalevorläufige Prüfung

lst zum Zeitpunkt der Einreichung von Änderungen nach Artikel 19 bereits ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt worden, so sollte der Anmelder in seinem Interesse gleichzeitig mit der Einreichung der Änderungen beim Internationalen Büro auch eine Kopie der Änderungen bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragen Behörde einreichen (siehe Regel 62.2 a), erster Satz).

Auswirkungen von Änderungen hinsichtlich der Übersetzung derinternationalen Anmeidung beim Eintritt in die nationale Phase

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß bei Eintritt in die nationale Phase möglicherweise anstatt oder zusätzlich zu der Übersetzung der Ansprüche in der eingereichten Fassung eine Übersetzung der nach Artikel 19 geänderten Ansprüche an die bestimmten/ausgewählten Ämter zu übermitteln ist.

Nähere Einzelheiten über die Erfordemisse jedes bestimmten/ausgewählten Amts sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen.

REST AVAII

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES	siehe Formblat	t PCT/ISA/220 sowie, soweit			
SA 5425-02WO	VORGEHEN	zutreffend, nachstehender Punkt 5				
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmelded	atum	(Frühestes) Prioritätsdatum			
	(Tag/Monat/Jahr)		(Tag/Monat/Jahr)			
PCT/EP2004/052520	13/10/2004 16/10/2003					
Anmelder						
SYMRISE GMBH & CO. KG						
Dieser internationale Recherchenbericht wu	rde von der Internationalen	Recherchenbehörde	erstellt und wird dem Anmelder gemäß			
Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem l	nternationalen Büro übermit	telt.				
Dieser internationale Recherchenbericht um	faßt insgesamt5	Blätter.				
X Darüber hinaus liegt ihm jew	reils eine Kopie der in diese	m Bericht genannter	unterlagen zum Stand der Technik bei.			
Grundlage des Berichts						
 a. Hinsichtlich der Sprache ist die inter durchgeführt worden, in der sie eing 	rnationale Recherche auf de ereicht wurde, sofern unter	r Grundlage der inte diesem Punkt nichts	ernationalen Anmeldung in der Sprache anderes angegeben ist.			
_						
	echerche ist auf der Grundk eldung (Regel 23.1 b)) durc		hörde eingereichten Übersetzung der			
			nd/oder Aminosäureseguenz siehe Feld Nr. 1.			
b. Hinsichtlich der in der intern	auditaten Anneldung offent	aiten Nucleoug- u i	nd/oder Aminosauresequenz siene Feid Nr. 1.			
2. Bestimmte Ansprüche hat	en sich als nicht recherch	nierbar erwiesen (s	iehe Feld II).			
			iono i 0.2 ii).			
3. MangeInde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld	III).				
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	dung					
X wird der vom Anmelder eing	ereichte Wortlaut genehmig	t.				
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgeset:	et:				
	•					
	•					
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung			•			
X wird der vom Anmelder eing	ereichte Wortlaut genehmig	t.				
			issung von der Behörde festgesetzt.			
Recherchenberlichts eine St		s насп сет раш т (der Absendung dieses Internationalen			
6 Hinsightligh dar Zaighnungen	_					
6. Hinsichtlich der Zeichnungen	naan mit das 7	Nigo zu vozilionilat	ioni Abb Air			
a. ist folgende Abbildung der Zeichnur	_	sung zu veronentlich	en. ADD. NI.			
wie vom Anmelder v	•	alder eelbet kalaa At	shildung varaachlasse bet			
	e ausgewählt, weil der Anme					
	wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.					
b. wird keine der Abbildungen	mit der Zusammenfassung	eronenticht.				

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/052520

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 A61K7/46 C11D3/50 C11B9/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) $IPK \ 7 \quad A61K \quad C11D \quad C11B$

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data, CHEM ABS Data

C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
Kategorie®	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle	Betr. Anspruch Nr.
X	GB 1 530 465 A (INT FLAVORS & FRAGRANCES INC) 1. November 1978 (1978-11-01) Seite 2, Zeile 55 - Seite 3, Zeile 9 Seite 4, Zeile 31 - Zeile 44 Beispiel I Ansprüche 1-5	1-7
X	DE 11 09 678 B (HOFFMANN LA ROCHE) 29. Juni 1961 (1961-06-29) Spalte 1, Zeile 36 - Spalte 3, Zeile 3 Ansprüche 1-3; Beispiele	1-6
X	WO 95/04809 A (FIRMENICH & CIE; PAGET WALTER (CH); REICHLIN DANIEL (CH); VIAL CHRIST) 16. Februar 1995 (1995-02-16) Seite 3, Zeile 22 - Zeile 33 Beispiele 3,16 Ansprüche 1,7,16	1-6,8,9, 11,12

·	=/==
Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Öffenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist 	 *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 21. Januar 2005	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 28/01/2005
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tele 21 2280 HV Rijswijk	Bevollmächtigter Bediensteter
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Pregetter, M

1

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/052520

		C1/EP2004/052520
C.(Fortsetz Kategorie®	rung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommende	en Teile Betr. Anspruch Nr.
vareãoue,	bezeichnung der Veronenmichtung, sowen endrench unter Angabe der in betracht kommende	Detr. Anspruct Nr.
X	EP 0 685 444 A (FIRMENICH & CIE) 6. Dezember 1995 (1995-12-06) schema I Beispiele 1,2,10,11,13,14 Ansprüche 6,7	1-4
X	CH 629 655 A (INT FLAVORS & FRAGRANCES INC) 14. Mai 1982 (1982-05-14) Anspruch 1 Seite 2, Spalte 2, Zeile 1 - Zeile 40 Seite 3, Spalte 2, Zeile 42 - Seite 4, Spalte 1, Zeile 4 Beispiele 12,13,15-20	1-3,8-12
X	EP 0 035 183 A (HENKEL KGAA) 9. September 1981 (1981-09-09) Seite 1, Zeile 4 - Seite 2, Zeile 6 Seite 3, Zeile 24 - Seite 4, Zeile 24 Ansprüche; Beispiele	8-12
X	US 4 933 321 A (SPRECKER MARK A ET AL) 12. Juni 1990 (1990-06-12) Beispiele II,iV,V,VI-XIV Ansprüche	8-12

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/052520

	echerchenbericht tes Patentdokum		Datum der Veröffentlichung	1	/litglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	1530465	A	01-11-1978	US	3940499	Δ	24-02-1976
uD	1030400	А	01-11-13/8	US US	3940499 ii 3956393 ii		11-05-1976
				US	4014351		29-03-1977
				US	3959508		25-05-1976
				US	4026824		31-05-1977
				US	4028279		07-06-1977
				AÜ	8474075		25-11-1976
				CA	1062904		25-09-1979
				CH	621928		13-03-1981
				DE	2540624		08-04-1976
				FR	2330333		03-06-1977
				JP	1080699		25-01-1982
				JP	53084944		26-07-1978
				JP	56025215		11-06-1981
				JP	937136		26-12-1978
				JP	51125777		02-11-1976
				JP	53018590	В	15-06-1978
				NL	7510914		23-03-1976
				SU	988175		07-01-1983
				US	4000090	A	28-12-1976
				GB	1530991		01-11-1978
				GB	1530466		01-11-1978
				JP	1166017		08-09-1983
		•		JP	56059731	A	23-05-1981
				JP		В	23-12-1982
				SU	667125		05-06-1979
				US	3980708		14-09-1976
				CH	629655		14-05-1982
				US	4055506		25-10-1977
				US 	4036774	A 	19-07-1977
DE_	1109678	В	29-06-1961	KEINE			
WO	9504809	Α	16-02-1995	US	5726345	A	10-03-1998
				AU	684804		08-01-1998
				AU	7194094		28-02-1995
				BR	9405545		25-05-1999
				CN	1113388		13-12-1995
				DE	69428978		13-12-2001
			•	DE	69428978		18-07-2002
				EP	0668904		30-08-1995
				MO	9504809		16-02-1995
				JP	8502522		19-03-1996
			. •	JP	3112089		27-11-2000
				US	5649979	A	22-07-1997
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
 EP	0685444		06-12-1995	DE	69516036		11-05-2000
 EP	0685444	A	06-12-1995	DE DE	69516036 69516036	T2	21-12 - 2000
 EP	0685444	A	06-12-1995	DE DE EP	69516036 69516036 0685444	T2 A1	21-12 - 2000 06-12 - 1995
 EP	0685444	Α	06-12-1995	DE DE EP ES	69516036 69516036 0685444 2144067	T2 A1 T3	21-12-2000 06-12-1995 01-06-2000
EP	0685444	Α	06-12-1995	DE DE EP ES JP	69516036 69516036 0685444 2144067 7330653	T2 A1 T3 A	21-12-2000 06-12-1995 01-06-2000 19-12-1995
EP	 0685444	Α	06-12-1995	DE DE EP ES JP US	69516036 69516036 0685444 2144067 7330653 5552379	T2 A1 T3 A	21-12-2000 06-12-1995 01-06-2000 19-12-1995 03-09-1996
EP	0685444	A	06-12-1995	DE DE EP ES JP	69516036 69516036 0685444 2144067 7330653	T2 A1 T3 A	21-12-2000 06-12-1995 01-06-2000 19-12-1995
	0685444 629655	A	06-12-1995	DE DE EP ES JP US US	69516036 69516036 0685444 2144067 7330653 5552379 6103688	T2 A1 T3 A A A	21-12-2000 06-12-1995 01-06-2000 19-12-1995 03-09-1996 15-08-2000
			·	DE DE EP ES JP US US US US	69516036 69516036 0685444 2144067 7330653 5552379 6103688 4014351 3959508	T2 A1 T3 A A A A	21-12-2000 06-12-1995 01-06-2000 19-12-1995 03-09-1996 15-08-2000
			·	DE DE EP ES JP US US	69516036 69516036 0685444 2144067 7330653 5552379 6103688	T2 A1 T3 A A A A A	21-12-2000 06-12-1995 01-06-2000 19-12-1995 03-09-1996 15-08-2000

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aldenzeichen
PCT/EP2004/052520

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 629655 A		AU CA CH CH DE FR GB JP JP JP JP JP	8474075 A 1062904 A1 629655 A5 621928 A5 2540624 A1 2330333 A1 1530465 A 1080699 C 53084944 A 56025215 B 937136 C 51125777 A 53018590 B 7510914 A ,B, 4055506 A	25-11-1976 25-09-1979 14-05-1982 13-03-1981 08-04-1976 03-06-1977 01-11-1978 25-01-1982 26-07-1978 11-06-1981 26-12-1978 02-11-1976 15-06-1978 23-03-1976 25-10-1977
EP 0035183 A	09-09-1981	DE BR CA EP JP	4036774 A 3007232 A1 8101174 A 1157036 A1 0035183 A2 56133211 A	19-07-1977
US 4933321 A	12-06-1990	US US	4924026 A 4933488 A	08-05-1990 12-06-1990